

# F-GKBO

## AIDE MEMOIRE UTILISATION AVION

### AVERTISSEMENT

Cet aide-mémoire a pour seul objectif de communiquer à l'examinateur les données techniques (conformes au manuel de vol  ou au manuel d'opérations ) \* essentielles lui permettant de choisir un thème d'examen adapté et de pouvoir suivre le déroulement du vol. (\* cocher la case concernée)

ORGANISME ENREGISTRE : Aéro-club du Gaillacois F-MPY 01003

TYPE D'AVION : DR 400 PUISSANCE : 160 cv IMMATRICULATION : F-GKBO

### LIMITATIONS :

Masse maximale au décollage : 1000 Kg Masse maximale à l'atterrissage : 1000 Kg  
 Limite vent travers : 22 Kt VFE (volets app.) : / VNE : 308 Km/h  
 VFE (volets att.) : 170 Km/h VA : 215 Km/h  
 Dist. De décol.(à 2500 ft. temp.std. masse maxi) : 640 m Dist. D'att : 560 m Avec volets 0° : /

### CARBURANT :

Quantité totale utilisable : 150 l Capacité principaux : 110 l supplémentaires : 50 l  
 dont 10 l inutilisables  
 Consommation horaire à 65% (à 2500ft) : 25 l Consommation horaire à 75% (à 2500ft) : 32 l

### UTILISATION NORMALE :

PHASE DE VOL	VOLETS	RPM	VI	VITESSES DE DECROCHAGES	
				Φ 0°	Φ 30°
<b>DECOLLAGE</b>					
Normal	1er cran	max	100 Km/h		
<b>MONTEE</b>					
Initiale	1er cran	max	140 Km/h	Volets 0°	99 Km/h 106 Km/h
Normale	0°	2500 Tr/mn	150 Km/h		
Vario max	0°	max	145 Km/h	Volets app.	93 Km/h 99 Km/h
Pente max	0°	max	130 Km/h		
<b>CROISIERE</b>					
65%	0°	2300 Tr/mn	190 Km/h	Volets att.	87 Km/h 93 Km/h
75%	0°	2500 Tr/mn	210 Km/h		
ATTENTE	0°	1900 Tr/mn	150 Km/h		
APPROCHE PALIER	1er cran	1950 Tr/mn	150 Km/h	Les puissances indiquées correspondent à des préaffichages à priori, mais peuvent être sensiblement évolutifs en fonction de divers paramètres tels que température, masse, etc... Les vitesses en montée et en finale correspondent à des consignes locales	
APPRO.DESC.(-320ft/mn)	1er cran	1600 Tr/mn	150 Km/h		
VNO (-500ft/mn)	0°	2500 Tr/mn	260 Km/h		
FINALE, plan à 5%					
1,3 vs 1 lisse	0°	1500 Tr/mn	130 Km/h		
1,3 vs 1 approche	1er cran	1500 Tr/mn	120 Km/h		
1,3 vs 0	2ème cran	1600 Tr/mn	120 Km/h		

Vitesse de plané: 145 Km/h

Vitesse de plané, panne moteur au décollage: 135 Km/h